



Detalle de Cursos Sonic

Currículo de Cursos

Curso: JMS Messaging with SonicMQ

Lugar:	Progress Software Chile
Duración:	5 días de 4 horas diarias
Prerrequisitos:	<ul style="list-style-type: none"> • Poseer conocimientos fundamentales del lenguaje JAVA, incluyendo clases, interfaces y objetos.
Descripción:	<p>Este curso esta orientado a experimentados desarrolladores JAVA que desean crear sistemas de mensajería para comunicar distintas aplicaciones.</p> <p>Este curso ofrece conocimientos de SonicMQ, una implementación de la especificación Java Message Service (JMS), que le permitirá implementar mensajería en aplicaciones JAVA usando SonicMQ.</p>
Tópicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción de la arquitectura y conceptos de SonicMQ. • Trabajar con dominios publish/subscribe (pub/sub) y point-to-point (PTP). • Uso de las herramientas de administración para configurar y manejar una instalación de SonicMQ. • Uso de JMS y APIs de SonicMQ para mensajería. • Configuración de un server como nodo ruteador para colas dinámicas. • Implementar seguridad en aplicaciones SonicMQ. • Uso de las características de "continuous availability" de Sonic MQ


Curso: Managing SonicMQ

Lugar:	Progress Software Chile
Duración:	5 días de 4 horas diarias
Prerrequisitos:	<ul style="list-style-type: none"> • Poseer conocimientos básicos de administración de Windows NT o UNIX. • Estar familiarizado con conceptos de computación distribuida.
Descripción:	Este curso esta orientado a administradores de sistemas que tienen la responsabilidad de manejar una instalación SonicMQ. Uso de dominios, objetos y terminología de Java Message Service (JMS).
Tópicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción de la arquitectura y conceptos de Sonic MQ • Como usar herramientas de administración de SonicMQ. • Como instalar y configurar SonicMQ. • Crear objetos administrables JMS • Configurar servicio http direct inbound and outbound • Como configurar un nodo ruteador para colas dinámicas. • Como configurar un cluster de un server SonicMQ. • Como implementar mecanismos de seguridad para SonicMQ. • Implementar arquitectura "continuous availability" de Sonic MQ • Conocer como SonicMQ maneja los mensajes no enviados y que herramientas dispone el administrador para tratar dichos mensajes.


Curso: Developing Distributed Applications with Sonic ESB

Lugar:	Progress Software Chile
Duración:	5 días de 4 horas diarias
Prerrequisitos:	<ul style="list-style-type: none"> • Poseer conocimientos fundamentales del lenguaje JAVA, incluyendo clases, interfaces y objetos. Poseer conocimientos de SonicMQ
Descripción:	Este curso esta orientado a aquellos que necesitan definir y poner a funcionar arquitecturas de procesos de negocio distribuidas.
Tópicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción de la arquitectura y conceptos de Sonic ESB. • Descripción de los conceptos de arquitectura distribuida y aplicaciones basados en servicios. • Crear mensajes con reglas de decisiones de ruteo • Configuración de handlers de protocolo http. • Generación de documentos WSDL. • Creación y administrar containers de servicios ESB. • Creación de procesos distribuidos ESB. • Crear y administrar servicios, endpoints y conexiones. • Crear servicios personalizados usando Sonic ESB API • Implementar servicios que generar sus propios mensajes, usando mecanismos de despacho asincrónico • Configuración del XML Transformation service. • Descripción de los paquetes JCA.

**Curso: Managing Business Process with Sonic Orchestration Server**

Lugar:	Progress Software Chile
Duración:	5 días de 4 horas diarias
Prerrequisitos:	<ul style="list-style-type: none">• Poseer conocimientos fundamentales del lenguaje JAVA, incluyendo clases, interfaces y objetos. Poseer conocimientos de SonicMQ y Sonic ESB
Descripción:	Este curso esta orientado a aquellos que necesitan definir y poner a funcionar arquitecturas de procesos de negocio distribuidas basadas en Procesos de Negocio .
Tópicos:	<ul style="list-style-type: none">• Planeación de un Proceso en OsServer• Desarrollo de un Proceso en OsServer• Implementacion de Actividades Request/Reply• Implementacion de Puntos de decisión y Guards• Implementacion de ejecución paralela basada en Splits• Interacción de Usuarios y Worklists• Administración de Errores.• Administración General